

LDS-175GT 综合药品稳定性试验箱

适用范围：

药品稳定性试验是以科学的方法创造一个对药品失效评测需长时间稳定的温度，湿度环境和光照环境，适用于制药企业对药品及新药的加速试验，长期试验，高湿试验和强光照射试验，是制药企业进行药品稳定性试验最佳选择方案。

结构特点：

- ▲ 装有辅助温控器，确保在主温控失去控制的情况下，产品还能够正常工作（针对加热）。
- ▲ 操作显示屏装在门上，可方便操作人员观察、操作。
- ▲ 采用 LCD 超大液晶触摸屏。多组数据一屏显示，菜单式操作界面，触摸式操作，让操作更简单明了。
- ▲ 温度、湿度控制采用最新的数字显示多段程序控制技术，精度高，无超调。具有多个程序、多个周期的程式，每周期分 30 段，每段 99 小时 99 分钟的循环步骤，几乎可以满足所有复杂的实验过程。
- ▲ 采用进口品牌湿度传感器，自主设计的电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差。
- ▲ PID 控制方式，控温、控湿精确波动小，菜单式操作页面，简单易懂，便于操作。
- ▲ 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外。
- ▲ 标配有微型针式打印机，能按照客户要求随时实记录并打印设备当前运行参数。
- ▲ 箱体和工作室结构采用曲面圆弧设计，以高质量抗菌不锈钢材质和经圆边处理而制成的光滑表面。易于清洁和保持完美清洁度。
- ▲ 工作室采用镜面不锈钢板制成，搁板可随意调节高度和自由装配。
- ▲ 工作室内并装有杀菌灯，便于工作室内灭菌。
- ▲ 外箱表面喷塑处理，整机造型美观大方合理，使用维修方便。
- ▲ 培养箱门为复门设计，内门为钢化玻璃，可直接观察工作室内培养物情况，外门采用磁性门封，密封性好。
- ▲ 采用国际品牌（丹佛斯）压缩机，采用双制冷系统。
- ▲ 采用 JAKEL 管流循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性。
- ▲ 本品满足以下标准药典药物稳定性试验指导原则有关条款制造。
- ▲ 安全装置：内箱温度保护，压缩机过电流保护，压缩机过压力保护，缺水保护，加热器过热保护，故障发生时声光报警。
- ▲ 具有 USB 接口，可连接打印机或计算机，能记录参数的变化状况。



上海龙跃仪器设备有限公司

地址：上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编：201600

服务热线：4000216118

网址：www.longyuesh.com

技术参数:

型号参数	LDS-175GT
控温范围(°C)	无光照 4~60 有光照 10~60
温度波动度/均匀(°C)	±0.5/±2
湿度范围/偏差(RH)	30~95%/±3
温度分辨率(°C)	0.1
光照强度/偏差(Lx)	0~6000 可调≤±500
定时范围	每段 1~99 小时
调温调湿方式	平衡调温调湿方式
制冷系统	原装进口全封闭压缩机
控制器	GT: 可编程触摸屏控制器
传感器	PT100 铂电阻 电容式湿度传感器
工作环境温度	RT+5~30°C
电源	AC220V±10% 50HZ
功率(w)	1650
容积(L)	175
内胆尺寸 (mm) W×D×H	450×420×930
外形尺寸 (mm) W×D×H	630×720×1705
载物托盘 (标配) /最多	3/8
嵌入打印机	标配
安全装置	压缩机过热保护, 风机过热保护, 超温保护, 压缩机超压保护, 过载保护, 缺水保护

- 可提供 3Q 验证和校准服务
- T 型: 有审计追踪, 三级用户分级权限, 管理功能
- 后缀带 N 为双制冷系统, 不带 N 为单制冷

上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: www.longyuesh.com